

VBS02-S80E-1-RSC5.31T/TXL

Разъем клапана, тип В

Характеристики

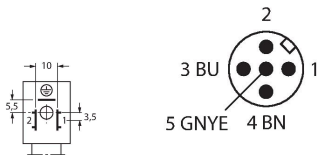


- 2-конт. + PE
- Конструкция в соответствии с DIN EN 175301-803
- Соответствие RoHS
- Класс защиты: IP65, IP67, IP68
- Защитный компонент: Диод Transil
- Вилка M12, прямая, 2-конт. + PE
- Материал оболочки: PUR
- Цвет оплетки: черный
- Для использования в подвижных треках
- Устойчивость к воздействию химических веществ и масел
- Устойчивость к воздействию ультрафиолетового излучения и озона
- Огнестойкость
- Не содержит галогена, кремния, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Длина кабеля: 1.0 м

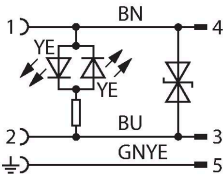
Технические характеристики

|                                         |                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Тип                                     | VBS02-S80E-1-RSC5.31T/TXL                                        |
| ID №                                    | 6606517                                                          |
| Разъем А                                | Разъем для клапанов, Конструкция В                               |
| Кол-во контактов                        | 2+PE                                                             |
| Контакты                                | Металл,CuSn,Посеребренные                                        |
| Подложка контактов                      | Пластмасса, РА, Черный                                           |
| Ручка                                   | Пластмасса, ТПУ (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный/полупрозрачный |
| Защитный компонент                      | Transil diode                                                    |
| Уплотнитель                             | Пластмасса, ТПУ (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК)                        |
| Индикатор состояния переключения        | LED, желтый/желтый                                               |
| Механический срок службы                | > 100 Циклы коммутации                                           |
| Степень загрязненности                  | 3                                                                |
| Класс защиты                            | IP65, IP67, IP68, (монтировано)                                  |
| Разъем В                                | Штекерный разъем, Прямой                                         |
| Диаметр кабеля                          | Ø 5.2 мм ±0.20                                                   |
| Длина кабеля                            | 1 м                                                              |
| Оболочка кабеля                         | PUR (ПУР), Черный                                                |
| Изоляция жил                            | PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)                                                |
| Поперечное сечение проводника           | 3 x 0.75 мм²                                                     |
| Расположение жил в многожильном проводе | 42 x 0.1 мм                                                      |
| Цвета проводов                          | BN, BU, GNYE                                                     |
| Электрические характеристики +20 °C     |                                                                  |
| Номинальное напряжение                  | 24 В                                                             |
| Напряжение пробоя                       | 2000 В                                                           |

Назначение контактов



схема



## Технические характеристики

|                                                               |                                     |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Ток                                                           | 4 А                                 |
| сопротивление изоляции                                        | > 1 МОм/км                          |
| сопротивление изоляции                                        | $\geq 10^8$ Ом                      |
| прямое сопротивление                                          | макс. 57 Ом/км                      |
| Механические и химические свойства                            |                                     |
| Макс.нагрузка на растяжение (стат.)                           | $\leq 50$ Н/мм <sup>2</sup>         |
| Макс.нагрузка на растяжение (динам.)                          | $\leq 20$ Н/мм <sup>2</sup>         |
| Радиус изгиба (стационарная установка)                        | $\geq 5 \times \varnothing$         |
| Радиус изгиба (гибкое применение)                             | $\geq 10 \times \varnothing$        |
| Связанные циклы                                               | $\geq 3$ миллион                    |
| Допустимое ускорение                                          | макс. 5 м/с <sup>2</sup>            |
| Допустимая траектория, горизонт.                              | 5 м (при 5 м/с <sup>2</sup> )       |
| Допустимая траектория, горизонт.                              | 2 м (при 5 м/с <sup>2</sup> )       |
| Допустимая скорость отката                                    | 3.3 м/с                             |
| Скручивающая нагрузка                                         | $\pm 180$ °/м                       |
| в состоянии покоя                                             | -40 °C...+80 °C                     |
| в движении.....                                               | -30 °C...+90 °C                     |
| Температура окружающей среды во время работы подвижного трека | -25 °C...+60 °C                     |
| Монтажный винт                                                | Латунь, CuZn, с никелевым покрытием |